



السيوعية مصبورة للمثياب من ٧ الف ٧٧ سينة تری هل سفینتی تخنلفت کثیرًا هن سفینهٔ دانی المستقبل ؟... o° 0 ø. 0

ف هداالعدد



داني المستقبل

انتعش داني المستقبل يعد ١٣٥ عاما فضياها في حالة تخديير وسط الستلوج . وهاهم وفي عام ١٠١٦ ينتقل مس من آکتشاف الآخسر



سترالمك أربعوس

عاد العشارس" أروان" سين ايرلاندا فيصحعبة الأمسيرة "جوينه ولين" ابنة الملك ارتولا، فوجد أميرة أخرى الى جائب لللك ... وأصوالملك بالمصاء الأميرة المحقيقية في السبدى، وعرض الفارس على طبيب، والسلل " أودان" إلى السجن قام يُمكن من الوصول إلى "جويندولين " فعاد إلى السلام ...



كايبيتان وأميرالظلام

بعدال قاست من تخلى ابيها عنهامنة الصبغس ا صبيحت "ايزاسل دي جويجاك" لا تبغى سوى الشروالانتصام . وعادت في سرها وجرا تها، إلى أخما توت اختمان الداك، تری أمین کایدتان من هدده الكاريقة في



مقامرة في ألشينا

ماكاد" دان كوير" يبدأ رحلته السياحية في أشينه متى القبل به شخص يدعى استلاكسة لعسندوق إسود يبحثوى على مستندات هامة . والسلغ ووساءه فكلف وسميا باسترداد المهندوق ، وكان على وسلك أن يحصل عليه عثدمثا فاجأه مينوس ...

- ا أصبف إلى معسلوماتك.
- ومهة من المتاريخ : خالدبن الوليد .
 - للس يافىساتى .
 - عسالم السيارات .
 - عنراشب الطبيعة -

- ا عصبة العدد: الرحلة الثالثة للسندياد البحرى .
 - الفاسيب وتسالى .
 - الأخطاء أسيسان هي ؟
 - 🌘 كلمسة السسر -
 - كلماب عنصاطعة -

1 Temmer Manual

أبوظيي ٥٠٠ فناس 5-4-6 Compa 100 3.3 100 ليسسسان السعودية ؟ وبالان سوري 071 8.0 عسدن ه ظنتان المعودات - 10 مليما الأرديت -21 ele_ 191 ibuni العسسراق الساميا ١٥ اعترشا الكوسيت - ۱۵ فلسا بتوبدس لای الترتك مدي فنكن البحسون المحسرات دستار قطر --7 6-1 المغرب بزع درهم ٠٠٦ فناسي

- PUBLICA SA 1971 TRADEXIM SA - Genève Autorisation pour l'édition Arabe
 - الناشر شركة تواديكسم مشركة مساهمة سوليسرية سيمشيث
- الإشتراكات : في ج ، م ، ع إدارة التوزيع ميني مؤسسة الأهرام شايع الجلاء القاهرة
- إن البلاد العربية: الشركة الشرقية للنشر والتوزيع بيروت س.ب ١٤٨٩ (

معامرة في اثينا















مخامرة في أثينا





















وهكذا أكون قد أنسمت عملاهاما

















و البيتان

كانت "رايزابيك" تبغى موت "كا پتيان" ، و فوحدت حليفا لها فى شخص ملك بلاط " المعجزات " ووقع " كا پتيان السيرا لكن ...









لاداعي لاستعرال هذه المذبحة ا

وأفرج رُبِس اللصوص صفاح ووضع حدا لهذا الاشتبالي ...



فعلى غير عادت غادر حادثته فتل الفجر فقير اللوشر قاصدا غابة « راهبوسيه » . . لا يرافقه سوى بعض المدعوبي وحفية من رجال السلاح!



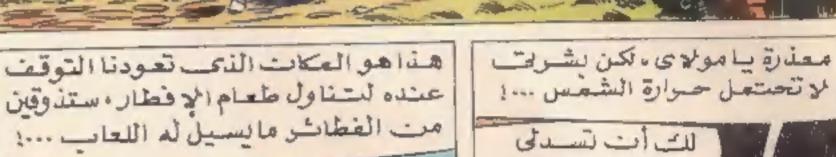












ستاثرك ياعزبزني

مادامت هذه رغبتك















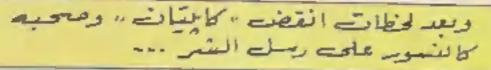
عليكم سعطيلهم اطول فترة مكنة إ ووافوف في المكان المتفق علسه ا



وامتطنت وإداميل ، الجواد بعنف .. وانتزعت اللجام من يد الملك ...

























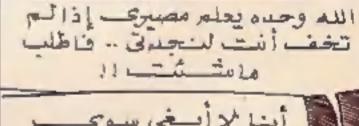














استطاع أصدتنا وُينا المِلات من مصار الفيلة بغضل العاصفة الفاجية " لكن " توخيا " كان قدا خفف ...





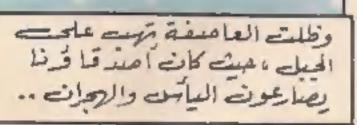
وبعد بصنع محاويدت فاشلة ...

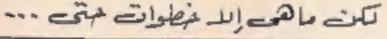
ان نتبیت شیا المستحیل ان نتبیت شیا المامند، بل یخشی ان نضل طریقنانه



وأخيرا ، وعند بزوغ الصباح



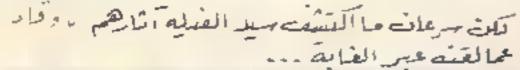






















على مغرج يخلصنا إلى الله بد من " موهول"

سيكون عنبأ مضموبا

لنا لن تصل البه

الفيلة .. ورعا عثرنا



وبدأ اصدقا وُذَا بشجاعة عملية عبور المساحة السضاء..





والدونعت المفيلة دويث وعمص علحست مطل آلذين أعجاه الحقد والعصيب



الفيلة ال









لكن في الناحية المواجهة للجيرة.

المادعيت استفلتون مرة أخرى مني هيا من هنا ۽ يجب أن يندور حول البحيرة ونلحق بهم قبل ان





وقار الرجل علفاء على سباق بنولى عول المجيق في أعقاب الصدقائنا الهاربين ...

بنا فتبل ذلك إ

/ تشجعي إ فالمغارات

لم تعديعيدة (يحب

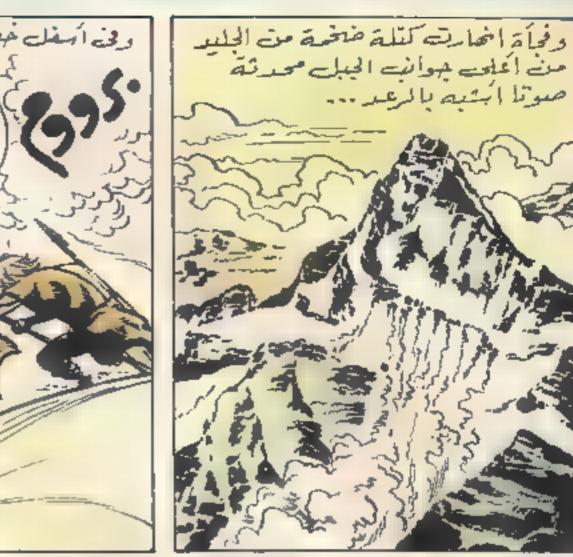
لكن لم يلبث الجبل أن اهتزيجت وقع التدام الحيوانات الصحمة ...





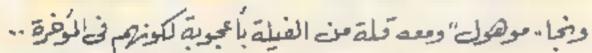
ســــــيد الف

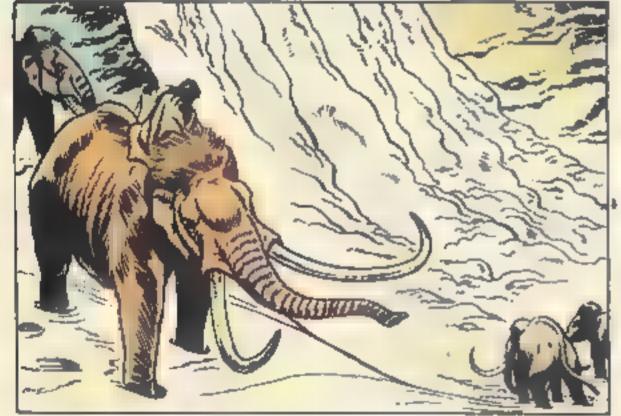
لة













لكن بالقرب من هنا كانت إجويم صحاياه ---





احتفاع « ديك » و» ويتيك «العميل السبابق فيظم: الجاسوسية الذى التقطعانى الطريق أن يفلتنامن يَعقبونهم في طريّة . و= الحدول ٠٠٠

{ وبعدعدة دورات لمتضليل المتعقبين لهمامتوج؛ رمك و رشين و ريب عرصنرة كيلومتوان من لطرواللقغرة

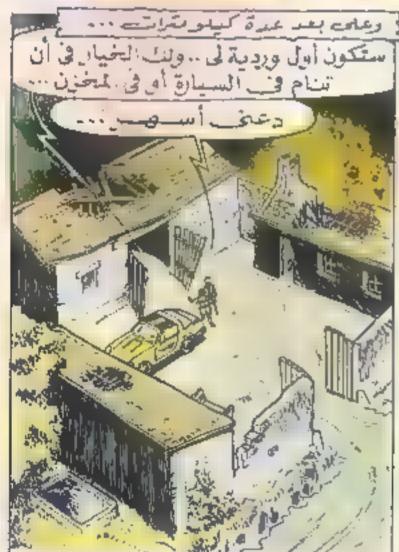
















على المخصين. فكيف استطاع المعتورعلينا في الغابة إياالهي المخلع ملابسك يذ وتك

قدرته العجيبة

لا ياصديقى إيجب أن تستعيد قواك.. فأمامنا عمل شاق هو ؟ إنه لاينام أبدا إفسند عشرسنوات وهو لاينام تقوييا .. ويقال إن السبب في فلا فوجرح قديم في جمجمته المناه عمر المناه المناه عمر المناه المناه عمر المناه المناه المناه عمر المناه المناه

سيواجه الجسلاد















































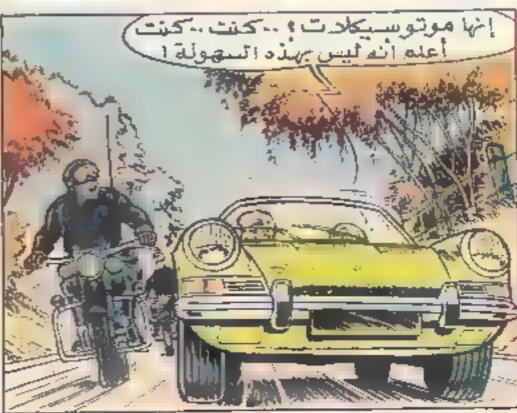


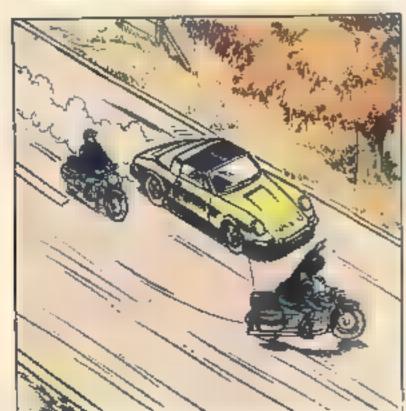












الأســـتاذ مـــــواضــــع الم















إضف العلوماتك

الهاتف (التليفون)

استخدمت الكهرباء – في استخدمت – لإرسال الرسائل عبر الأسلاك . وعكن للمستقبل قراءة الحطابات أو الكلمات بطرق عدة ، كما يمكن إرسال الرسائل إلى مسافات طويلة . وعندما مدت الكابلات (الأسلاك الغليظة المحاطة بغلاف عازل) في قيعان المحيطات ، أمكن إرسال الرسائل إلى من يسكنون على بعد آلاف الأميال .

ولقد كان ذلك تحسناً رائعاً أضيف إلى الوسائل القديمة ، عندما كان الحطاب برسل عن طريق فارس، أو مركبة بريد، أو قطار، أو باخرة . بيد أنه لم تزل هناك طريقة أفضل ، كانت في طريقها إلى الاكتشاف . ونعني بها الهاتف أو التليفون .

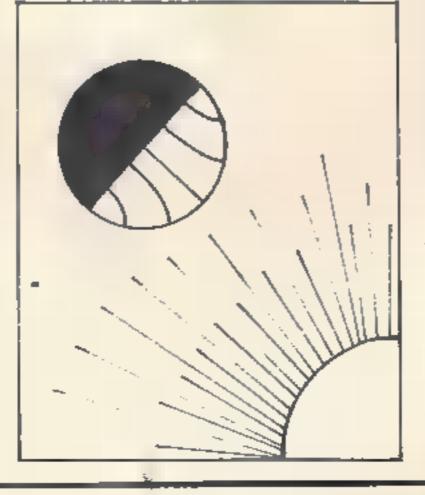
كان مخترع التليفون اسكتلندياً هو ألكسندر جراهام بل ، تلقى علومه في جامعة إدنبره ورحل إلى كندا شاباً ، ثم إلى أمريكا حيث تفرغ لحل مشكلة صنع جهاز التخاطب ، يمكن بوساطته لاثنين تبادل الحديث ، وهما على مبعدة ، وذلك عن طريق سلك , وأول ما أرسله من أصوات كان دقات الساعة . وفي عام ١٨٧٦ أمكنه التخاطب مع مساعده الذي كان في الحجرة المجاورة — وهكذا اخترع التليفون .

كان هناك آخرون يعملون للوصول إلى نفس الاختراع قبل بل ، لكنه أول من وصل بحق إلى جهاز كفء . وسرعان ما أدخلت عليه التحسينات، وبالتدريج أخذ الناس يتعودون عليه حتى أصبح التليفون ، ركنا أساسياً من حياة الجميع .



هـــل تــرى الشعمس فــــا كل البالاد . . . ؟

نعم ، نحن نرى الشمس فى كل البلاد ، لكن ذلك لا بحدث فى نفس الوقت . فالأرض جسم كالكرة تدور حول نفسها أمام الشمس. لذلك كان لكل بلد وقت معين يمر فيه أمام الشمس . . وهكذا يكون لكل بلد دوره فى المدخول فى دائرة الضوء ، ودوره فى المحروج منها إلى الظلام .



تدور الأرض حول نفسها مرة كل ٢٤ ساعة ، لذلك فإن كل نقطة على الكرة الأرضية لابد أن ترى الشمس .

لكن المخور الذى تدور حوله الأرض مائل ، لذلك فإنه فى يوم ٢١ يونيو يدخل القطب الجنوبية ومعه جميع أجزاء الدائرة القطبية الجنوبية فى الظلام التام . كما محدث نفس الشي يوم ٢١ ديسمبر بالنسبة للقطب الشمالي . . . ولهذا فإن الشمس تبقى غائبة عن هذه الأماكن فترة معينة .



القائد الأسطورة خالب برنت الوليا

هو خالد بن الوليد ابن المغيرة المخزومي ، نشأ نشأة شباب البادية ، صحيح الجسم ، بارعاً في ركوب الخيل ، شجاعاً مقداماً ، عرف الحرب يافعاً ، وخاض غمارها بشجاعة فاثقة في صفوف المشركين، وكان بلاؤه في واقعتي أحد والخندق ضد المسلمين مما لفت إليه الأنظار لبراعته في القتال وفي الكر والفر . وبعد أن أسلم خالد -- وكان ذلك بعد صلح الحديبية - لم يترك رسول الله صلى الله عليه وسلم ، فقد لازمه وصاحبه . وكأنه كان يريد أن يعوض الآيام التي مضت وهو بعيد عنه قبل إسلامه ، ويكفّر عن المواقف التي اتخذها ضد الإسلام ونبي المسلمين . وكان طبيعياً أن يوليه الرسول شرف القيادة العامة في أول غزوة له بعد إسلامه . فيضع خالد خطة جديدة يعهد بتنفيذها لقادة الفرق ، ثم يحاور ويداور بجيوشه في مهارة وشجاعة أذهلت الأعداء وأطاشت سهامهم . فارتدوا مديرين .

وعندما تولى أبو بكر الحلافة ، قام بتنظيم الجيش فقسمه إلى أحد عشر لواء ، وجعل على كل لواء أميراً . وكان اللواء الأنول بقيادة

ويعهد إليه أبو بكر بمهمة تأديب المرتدين ، ويخاطب الرجال الذين خرجوا في تلك المهمة قائلا : ﴿ أَيُّهَا النَّاسُ ، سيروا على اسم الله و بركته ، فأميركم خالد بن الوليد ١ وينطلق خالد يهز الأرض تحت أقدام

المرتدين ، ويلتي في قلوبهم الرعب ، فيقهر طليحة بن خويلد في بني أسد ، ثم مالك بن نويرة زعيم تميم بالبطاح ، وأخيراً مسيلمة الكذاب وأتباعه

و لكن كان هناك دور آخر ينتظر خالداً، فلا يكاد يستربح أياماً فى المدينة حتى يوجهه أبو بكر إلى العراق لإنقاد جيوش المسلمين الَّى كانت تحارب الفرس بقيادة المثنى بن حارثة الشيباني، وعدى بن حاتم الطائي . فيجتمع بهما خالد ويعقدون مجلس حرب يتم خلاله الاتفاق على تقسيم الجيش إلى ثلاث فرق ، يتولى كل منهم زمام إحداها ، ثم يرسل خالد إلى جميع ولاة كسرى ونوابه خطاياً في صيغة موحدة يقول فيه .

ه بسم الله الرحمن الرحيم . ه من خالد بن الوليد إلى مرز ابة فار من

سلام على من أتبع الحدى . أما بعد .

فالحمد لله اللذي قض خدمكم ، وسلب ملككم ، ووهن كيدكم . من صلى صلاتنا واستقبل قبلتنا وأكل ذبيحتنا ، فذلكم المسلم له ما لنا ، وعليه ما علينا . فإذا جاءكم كتابى هذا فابعثوا إلى الرهن واعتقدوا مني الذمة ، وإلا فوالذي لا إله غيره لأبعثن إليكم قوماً يحبون الموت كما تحبون الحياة ٥.

ولكن هومز قائد الفرس يركبه الغرور ، فيدعو خالداً للمبارزة ، ويتقابل القائدان ، ولا يلبث خالد أن يصرع خصمه ، فيدب الذعر في صفوف الفرس ، بينما تنقض عليهم جيوش المسلمين ويشتتون شملهم .

وقد اشترك خالد في حربه مع الفرس في خمس عشرة موقعة ، لم يهزم أو يفشل في واحدة منها ، وكان يستخدم فنون الحرب بحكمة ومهارة ، أو كما وصفه عمرو بن العاص ف أناة القطاة ووثبة الأسده.

وفى تلك الأثناء (ربيع ٦٣٤) كان الروم قد تجمعوا في الشام في جيش يفوق جيوش المسلمين عدداً وعدة ، مما جعل هذه الجيوش عاجزة عن تحقيق أي نصر ، فكتبوا إلى أبي بكر يطلبون منه المدد.

وتطلع أبو بكر حوله باحثاً عن قائد كفء يوليه أمر المسلمين بالشام ، فلم يجد أمامه من هو أفضل من بطل الإسلام وسيف الله خالد، فقال : ■ خالد لها ، والله لأنسين الروم وساوس الشيطان بحالد.

وتلتى خالد خطاب الحليفة وهو بالعراق ،



ويصدع لأمر الخليفة ، فيولى المثنى ابن الحارثة على العراق ويندفع عو الشام والتحرك من العراق إلى الشام فى ذلك الحين علية شاقة لا يقدر عليها إلا من هانت فى نظره المشاق . وأدرك حالد أن الناس تحت فيادته فى خوف من الطريق ، فقام إليهم يشجعهم ويقوى إيمانهم قائلا : « لا يختلفن هديكم « ويقوى إيمانهم قائلا : « لا يختلفن هديكم « ولا يضعفن يقيتكم ، واعلموا أن المعونة تأتى على قدر النية « والأجر على قدر الحسبة ، وأن المسلم لا ينبعى له أن يكثر ث بشى يقع فيه مع معونة الله » واختر فى بادية السهاوة فى أقل من ثلاثة أسابيع ، فكان يقطع مسافة اليومين فى يوم واحد

وما أن وصل خالد إلى اليرموك ، بعد أن تغلب على المقاومات المتعددة التي قابلته في الطريق ، والتتي بقادة الجيوش الإسلامية ، حتى جمع قادة الفرق وخطب فيهم خطبته الرائعة التي جاءبها:

الفحر ولا البعى . أخلصوا حهادكم ، لا ينبعى فيه الفحر ولا البعى . أخلصوا حهادكم ، وأرصوا الله بعملكم ، فإن هذا يوم له ما بعده » . ثم قام بتنظيم الجيوش تنظيما عسكرياً رائعاً لم يكن للعرب دراية بهمن قبل ، فقسمه إلى أحنحة ، وجعل على كل منها قائداً ، ووزعهم في المواقع الائمتر اتيجية المناسة ، حتى خيل المرب قد جاءتهم إمدادات صخمة .

وكان المعركة الكرى ، معركة اليرموك. وهي أشهر المعارك القاصلة في حروب العرب، إذ كانت في الهزيمة التي مي بها الروم خاتمة إمبر اطوريتهم في الشرق ، ففتحت دمشق أبوابها للمسلمين بعد حصار دام بضعة أشهر ، وماقي مدن فلسطين ؛ وقي أو اخر عام ١٥ ه دحل المسلمون بيت المقدس

وبينها المعارك مستعرة ، إذا برسول من قبل الخليفة يحمل لخالد كتاباً تضمن الكثير من الأنباء، مها وفاة ألى يكر. وتولى عمر

الحلافة بعده ، وأمره بعزل خالد ، وتعيين أبي عبيدة من الجراح للقيادة العامة نظر خالد إلى الموقف نظرة ملوها الشجاعة والشهامة ، ولم يترك للغضب مجالا للتأثير على تصرفاته ، فأخبى أمر الكتاب واستمر في القتال حرصاً على ألا تسبب هذه الأنباء تأثيراً على الروح على المعوية للقوات ، وتستمر المعارك بين كر وفر حتى تتم الهزيمة لفرسان الروم والنصر للمسلمين ، فيتقدم خالد إلى أبي عبيدة ، ويودى له تحية أمير المومنين ، ويظل معه في الصفوف جندياً أمير المومنين ، ويظل معه في الصفوف جندياً وشخص جندياً وشخص جندياً .

لم يئر خالد ، البطل المسلم ، وقد تعلم من الإسلام أن مكان المسلم ليس محدوداً ولا محدداً . . وإنما مكانه حيث يريده الله ، وحيث بختار أميره ، وأن عمله الرئيسي هو نصر الإسلام ، وق ذلك يستوى دوره كقائد ودوره كجندى

كانت معركة البرموك خاتمة جهاد خالد ان الوليد في ميادين القتال وأخيراً آن المجسد المشخن بالحراح والطعنات أن يستريح ويرقد خالد رقدته الأخيرة ويقول والدموع تبلل وجهه في قلد شهدت مائة زحف أو تريد وما في بدني موضع شبر إلا وفيه صربة أو طعنة ، وها أنذا أموت على فراشي حتف أنني كا يموت البعير ، فلا يامت أعين الجبناء المعرب المعير ، فلا يامت أعين الجبناء المعير ، فلا يامت أعين المير ، فلا يامت أعين أعين المير ، فلا يامت أعين أعين المير



شنائى .. لاغنى للك عنه

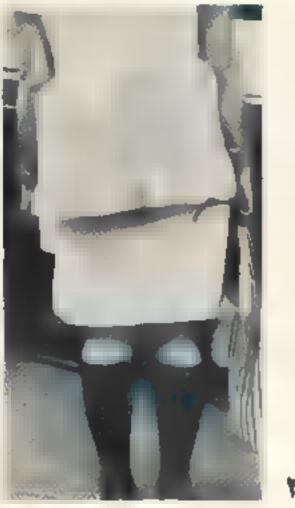
البلوزة والحيب هما الثنائي الذي فرض نفسه على كل الأنبقات منذ زمن بعيد . . . والذي لاغي عنه في أي فصل من فصول السنة . لبالإضافة إلى أنه عمل جاتا . فإله يتكنك من الظهور دائما في مظهر متجدد ، وذلك ماستهال عدة بلوزات ذات ألواد مختلفة على نفس الحيب . أو إضافة شمات مسيطة لنفس البلوزة مثل ايشارب أو الطعة من الحل كما هو موضح في الصورة :

۱ - بلوزة می الصوف التریکو تکاد تلصق باخیم، یحلیها ایشارب معقود بطریقی، لطیعة کلیس مع چیب مصبوب بر الخصر بحزام می نفس توع القیاش و للابات عل شکل جیوب، و تنسع می آسفل بشکل هری . .





عندما تختاريت أزياء لك تجنبي هده الإخطاء





 إن ارتداك مثل هذا الثوب وأنت على هذه الدرجة من بدانة الأرداف ، يعتبر حلا وسطأ ، ولكن وجود هذه ي الفيونكا يا الكبيرة في مثل هذا الموضع يجسم ما تريدين إخفاءه . فعقدة صغيرة أو حزام معقود من الأمام لا يلفت النظر إلى بدانتك , أما الحذاء فيبدو ضخماً ويستحسن أن يستبدل به صندل أنيق .

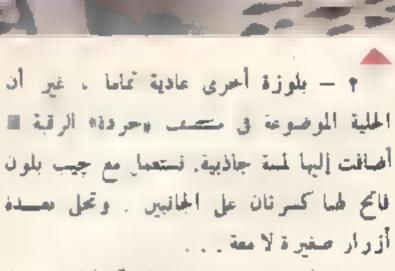
٧ - طول هذا التونيك يلائم الفتاة البديمة ، و لكن طول البوت غير مناسب ، إذ أنَّه يقسم المظهر إلى مستويات عديدة فيفقده بذلك تناسق النسب ، لذلك من الأفضل ارتداء جورب شفاف وحذاء أنيق يدون رقبة .

٣ – إن هذا الثوب الأنيق من الدانتيل مع الجورب الشفاف والحذاء الستان يكون مناسباً جداً لحضور حقل . ولكن ألست معى في أن مثل هذه الأنالة لا تليق لمجرد التجول في المحلات العامة لشر ا. احتياجاتك ؟

 إن ارتداه ، التونيك ، مع البنطلون يعتبر من ، أوق ، مبتكرات هِ المُوصِةِ هِ وَلَـكُنْ . . حَيْمًا يَكُونَ نَظَيْفًا وَمُكُويًا . . أَمَا في هَذَهِ الصَّورَةُ فَيبِدُو أَنْ صَاحِبَةَ هَا أَ الرِّي قَدْ أَعَدَتُهُ مِنْ سَلَّةَ الْمُلَائِسِ .







٣ - بلوزة برسوم هندسية وكرافات يربط على الرقبة من نفس نوع قاش البلوزة. تلبس تحت بالطو من الصوف بكول عريض وصفين من الأزرار . أما الجيب فهي من نفس لون البالطو وقاشه ، تحليها ه كسرة » محددة بخياطة بارزة م على الجانبين . وتحل بتوكة من المعدن اللامع عل جانب و احد . . .





عالم السيارات

مشلات من أحسن عشر عشر سيارات في العالم (١٩٧١)

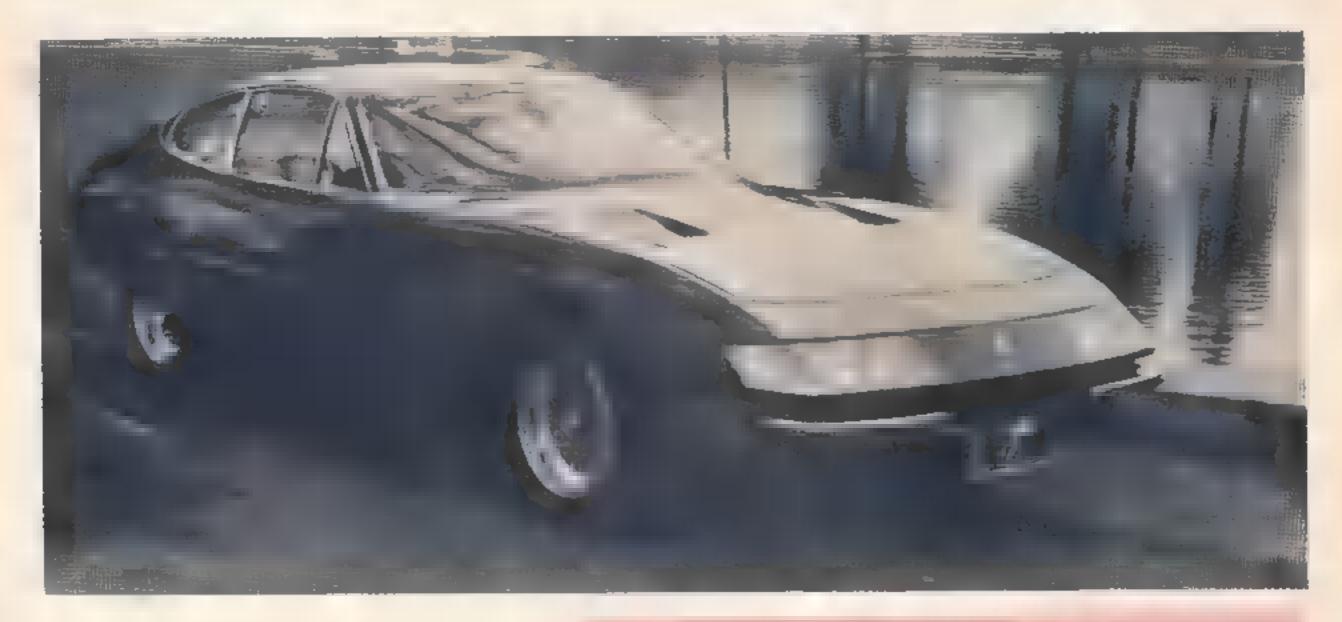
السيتروسية -سرم Citrnen SM

إن درايتنا بالسيارة الستروب من م مازالت محسدودة ، لكن محركها الماسيراني ذا المئة سلندرات المنظمة على شكل حرف ٧ ونظام قيادتها الفريد في نوعه عيينان أنها واحدة من أفضل السيارات في العالم . وقد تبدو الستروين من م اكثر تعقيداً مما ينبغي ، مثل نماذح الستروين

الأخرى و لكن المهندسين الذين وضعوا تصميمها استطاعوا بذلك أن بجعلوا سياراتهم تحقق ما لا بمكل السيارات الأخرى أن تحققه و مثل تغير قدرة المحرك (التي تقاس بالحصان) مع نغير سرعتها والستروين س م لها ملامح الستروين العامة ، لكنها توفر في الوقت نفسه الراحة التامة لمراكيها الأربعة

وأقصى سرعة لها حوالى ٢١٧ كيلو متراً في الساعة ، وصندوق تروسها ذو السرعات الحمس بستمد قلر ته من محرك سعة ٢٠٧ لتر وأربع كامات ، وينقل صندوق التروس القدرة إلى العجلتين الأماميتين . لهذا كله تعتبر الستروين س م إحدى المنجزات المندسية المسامة.





الفيرارى ١٥٥ GTB/4 ع ت ت ت ٢٦٥ (ح) Ferrari

الفيرارى ٣٦٥ جنب/٤ واحدة من حس عشر سيارات في العالم ثمنة ١٩٧١ ، وهي في الوقت نصه من أفضل سيارات السياق . وعركها سعة ٤,٤ لتر ذو السلندرات الإثنى عشر المنظمة على شكل حوف ٧ وذو الكامات الاربع ، يولد قدرة ٤٠٠ حصاد نفي أ ، ويوصل الحركة خلال عامود لنقل الحركة دى حمى سرعات ، وهو يستصبح من السباءة الاثبقة بسرعة تزيد على ٢٧٨ كيلو متراً في الساعة : وهي أقصى سرعة أمكن لسيارة ركاب تحقيقها ونصر هذا المحرك يمكنه سيولا ، الدوران سرعة ١٠٠ دورة في الدقيقة . . .



لامبورغینی میورا ۱۰ اس ف Lamorghini Miura SV

تحتل هذه السيارة نفس مرتبة السيارة الفيرارى ٣٦٥جتب /٤، وإن كان لايمكن لإحداهما أن تحل محل الأخرى. فبينما الفيرارى سيارة تقليدية إلى حد ما يوضع محركها في مقدمتها ، نجد أن محرك الميور ذا السلندرات الإثنى عشر موضوع بالعرض خلف السائق. وإذا كانت الميور ليست بالسيارة التى تنى بجميع الأغراض ، إلا أنها من أكفأ السيارات للقيادة في الطرق الطويلة المفتوحة

الحيوان بين الشجاعة والجبن

في القسم الخاص بعرص الأسماك في إحدى حدائق الحيوان ، وقف الزوار أمام الحوص الصناعي تعروهم الدهشة وهم يشاهدون سمكة ذهبية رقيقة تسبح في هدوء بين فكي سمكة الكركي المفترسة غير مكترثة أو مبائية فهل حدث ذلك لشجاعة فائقة تتصف بها السمكة الذهبية ؟

لا ، فسمك الكركى لا يأبه على الإطلاق بالسمكة اللهبية ، إذ ليس لها وجود في البيئة الطبيعية التي يعيش فيها . حيث لا يوجد سوى السمك العادى ذي القشور الفضية واللي يقوم بصيده ويتغذى عليه . . .

الأصلة تهسرب من طعامها

فى حدائق الحيوان بأوروبا ، تقدم الحنازير البيضاء الصغيرة عادة كوجبة غذائية لنوع من الحيات الصهاء يسمى ، الأصلة ، طولها سبعة أمتار ، وهكذا اعتادت الأصلة أن ترى وريسها بيضاء تاصعة . . .

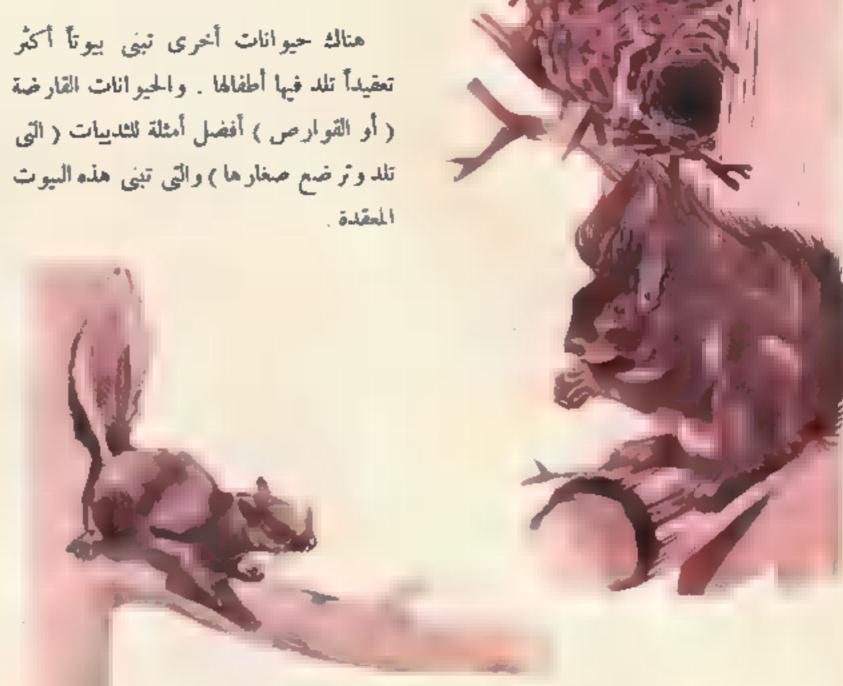
و بمجرد أن تلمع الأصلة الخنزير الصغير الأبيض ، تلتف بعضلاتها القوية حول الفريسة فتسحقها ، ثم تبتلعها مبتدئة ببوزها الطويل اللي بشهه الخرطوم . .

والغريب أنه إذا ما وضع للأصلة في قعصها خنز ير منقط، فإن الحية العملاقة لاتلتفت إليه منتف حول نفسها ، وتقف موقف الدفاع



سيروس المسحوان

هنالهٔ حیوانات أخری تبنی بیوتاً أكثر تعقيداً تلد فيها أطفالها . والحيوانات القارضة (أو القوارص) أفضل أمثلة للثديبات (التي تلد و ترضم صغارها) والتي تبني هذه البيوت المقدة



السنجاب الاحمر والسنجاب الرمادي

هما عضوان من عائلة الحيوانات القارضة ، وهما نوعا السنجاب اللذان يعيشان في انجلتر ا ، ويبنيان أعشاشهما في أصول فروع الأشجار (مكان التقاء الفرع بالجذع) بالقرب من فرع غليظ حتى يمكنهما تسلق الشجرة والهبوط بسرعة إلى أعشاشهما . وفي هذه الأعشاش المستديرة تضم الأم صغارها في مايو .

وهذه الأعشاش تصنعها السناجيب من فروع الأشجار ومنقطع الأخشاب والعشب، وعادة ما يكون المدخل في جانب العش.

آڪل البتحيل

آكل النحل و احد من أرشق و أجمل طيور الشرق، يمتاز بألوانه الزاهية . . ويتشابه ذكر آكل النحل مع أنثاه . . في لون ظهر يهما البي ، ورقبتهما الصفراوين ، وباقى حسميهما الأزرقين المائلين الفضرة .. وأكل النحل في حجم الشحرور لكنه أنحف ، منقاره طويل مدبب. وديله طويل في وسطه ريشتان أطول من باقي الريش .

وهذا الطير غذاوه الحشرات ، وعلى الآخص النحل ، ولذلك فإنه يتسبب في إلحاق أضرار بالغة بأصحاب خلايا النحل وهواة تربيته ، وهو يأكل الزنابير والرعاش أيصاً . وفي الغالب يقتنصها من الجو منزلقاً مثل عصفور الجنة . وهو يهوى الوقوف على

أسلاك التلغراف والتليفون مندفعا فجأة لاقتناص حشرة طائمة ثم يعود إلى مكانه وينتظر من جديد . . ولهذا الطائر لحن وأحد مميز ، يتكون من جملة موسيقية واحدة يظل ير ددما داغاً .

وآكلات النحل نجتمع عادة معآ . وتبنى أعشاشها على هيئة مستعمرة . . وتحفر خندقاً في الشاطئ الرملي الناعم ، دافعة بأقدامها ناتج الحفر للخلف . . وتمتد هذه الحنادق عدة أمتار وتنتهي إلى غرفة بها العش . . وتضع

الأنثى على الرمل مباشرة من ٥ - ٦ بيضات

وبعص أنواع هذا الطير تمتطي ظهور الطيور الكبيرة مثل الحبارى bustards واللقلق Storke وتبارح ظهورها لتقتنص جرادة أو ذبابة . . وقد تشاهدها أحياناً وهي تتبع سيارات النقل تقتنص الحشرات التي يفزعها مرور هذه السيارات . . وفي استر اليــا نوع من آكل النحل يطلق عليه اسم طائر قوس قزح . .





السند باد البحسرى

الرحلة الشالثة

أصابنى الملل مرة أخرى لبقائى بدون عمل فترة طويلة ، فأبحرت على ظهر سفينة مع بعض التجار فى رحلة طويلة .

مررنا على موان كثيرة ، حيث حالفنا الحظ فى التجارة ، إلى أن قامت عاصفة عاتية أطاحت بالسفينة فضلت طريقها .

ومضينا فى السير لانعلم إلى أين نذهب، إلى أن اقتربنا من جزيرة صفرية . وما أن لمح

قائد السفينة تلك الجزيرة حتى أصابته نوبة من الرعب والانزعاج • فراح يبكى ويشد شعر لحيته . فسألناه على الفور . . ما الذى حدث ؟ فأجاب : • إن القدر المشئوم قد أطاح بنا إلى هذه الجزيرة التي يشبه سكانها القرود المتوحشة ، ولا يمكن لأحد أن ينجو من أيديهم • .

وقبل أن ينتهيهمن الحديث ، رأينا حشداً

كبيراً من المخلوقات الصغيرة المتوحشة تتجه نحو السفينة ، كانت أجسامها مغطاة بالشعر ، فأخذت تتسلق جوانب السفينة بخفة القرود وسرعتها . وفي لحظة طوت الشراع وفكت الحبال، مما جعل السفينة تجنح مع التيار وتستقر على الشاطئ.

وعلى الرغم من صغر أجسامها فقد هاجمت السفينة فى حشود متدفقة ، ولم نجرو على مقاومتها لكثرة عددها ، وأجبر تناعلى النزول إلى الجزيرة ، وحطمت السفينة ، وتركتنا واقفين على الشاطئ لاحول لنا ولا قوة .

وتمكنا من البقاء على قيد الحياة بتناول الفاكهة ، وتوغلنا فى داخل الجزيرة إلى أن وصلنا إلى منزل كبير قد فتحت جميع أبوابه. ودلفنا إلى بهو المنزل ، فوجدنا به عدة أفران وأوعية للطهى ، ملقاة حولها عظام آدمية ، فاقشعرت أبداننا ، وتملكنا الخوف لمجرد رؤية هذا المنظر .

ولم تمض بضع ثوان حتى ازداد رعبنا بظهور عملاق أسود طويل كالنخلة، واقترابه منا . كانت له عين واحدة مشتعلة كجمرة فحم فى وسط جبينه ، وأسنان طويلة كأنياب الخنزير مدلاة فوق شفتيه الدميمتين ، وأما أذناه فقد تدلتا فوق كتفيه ، وكانت أظافره مثل مخالب الأسد .

ولم نستطع الوقوف أمام هذا العملاق المخيف ، فرقدنا على الأرض كالأموات لاتقوى أقدامنا على حملنا .



دأخذ العملاق الأسود يتفقدنا قليلا . ثم التقطئي بيده مثلما يفعل الجزار عند انتقاء ذبيحته . ومن حسن حظي أنني كنت تحيل الجسم . فتركني واختار قائد السفينة لضخامة جسمه .

ثم قتله بكل قسوة بلطمة واحدة من كفه

وشواه وأكله أمام أعيننا . وبعد أن انتهى من فريسته نام حتى الصباح ثم استيقظ وخرج من المنزل من المنزل وما أن ترك العملاق المكان ، حتى أخذنا نتشاور باحثين عن طريقة للخلاص من هدا

وانتظرنا ونحن فى جزع شديد حتى جاء العملاق مرة أخرى ، وحدث مثلما حدث فى الليلة الماضية فأكل واحداً منا ، ثم راح فى سبات عميق .

المصير المحتوم، وأخيراً اتفقنا على خطة .

وبدأنا على الفور فى تنفيذ خطتنا ، فأمسك عشرة رجال منا بسيخين من الحديد، وسحناهما حتى الاحمرار - ثم تقدمنا على أطراف أصابعنا . وبحركة سريعة غرسنا الحديد المحمى فى عين العملاق الذى هب مذعوراً تاركاً المكان وهو يصرخ ويولول .

رحنا نعلمو بأسرع ما يمكننا تجاه الشاطئ . ثم ربطنا قطعاً من الحشب بعضها إلى بعض . وألقينا بها فى البحر ، وارتمينا عليها ، وأخذنا نجذف بأيدينا فى سرعة حتى نبتعد عن الحطر .

وقبل أن نبتعد عن الحزيرة ، ظهر العملاق مرة أخرى ، ومعه عملاقان آخران ، وراحوا يلقون علينا قطعاً من الصخور الكبيرة ، فأغرقوا معظمنا ، ولم يبق على قيد الحياة سواى واثنين من زملائى .

وحملتنا الأمواج حنى ألقت بنا بعد بضعة أيام على شاطئ جزيرة أخرى ، حبث وجدنا جدولا من الماء وكثيراً من أشجار الفاكهة ، فأكلنا وانتعشنا ورحنا في سبات نوم عميق .

واستيقظنا على صوت صفير عال . وقبل أن نستطلع الأمر ، رأينا ثعباناً كبيراً يبتلع أحد الزملاء ، فحزنا عليه حزناً شديداً ،



وأسرعنا بتسلق شجرة عالية لننجو بأرواحنا . ولكن ما كاد يحل الظلام ، حتى تسلق الشجرة وابتلع زميلي فلم يثبق أحد سواى .

وأخذت أفكر في طريقة لإنقاذ نفسى ، فجمعت أخشاباً كثيرة ، وأقمت حاجزاً حول الشجرة وجلست فوقها متيقظاً .

وفى المساء جاء الثعبان مرة أخرى ، وحاول أن يتخطى الحاجز ، ولكنه لم يستطع فمر فى طريقه .

وعزمت أن لا أقضى ليلة أخرى فى ذلك الرعب ، فانجهت نحو الشاطئ ، وكلى عزم على أن ألتى بنفسى فى البحر تحت رحمة الأمواج.

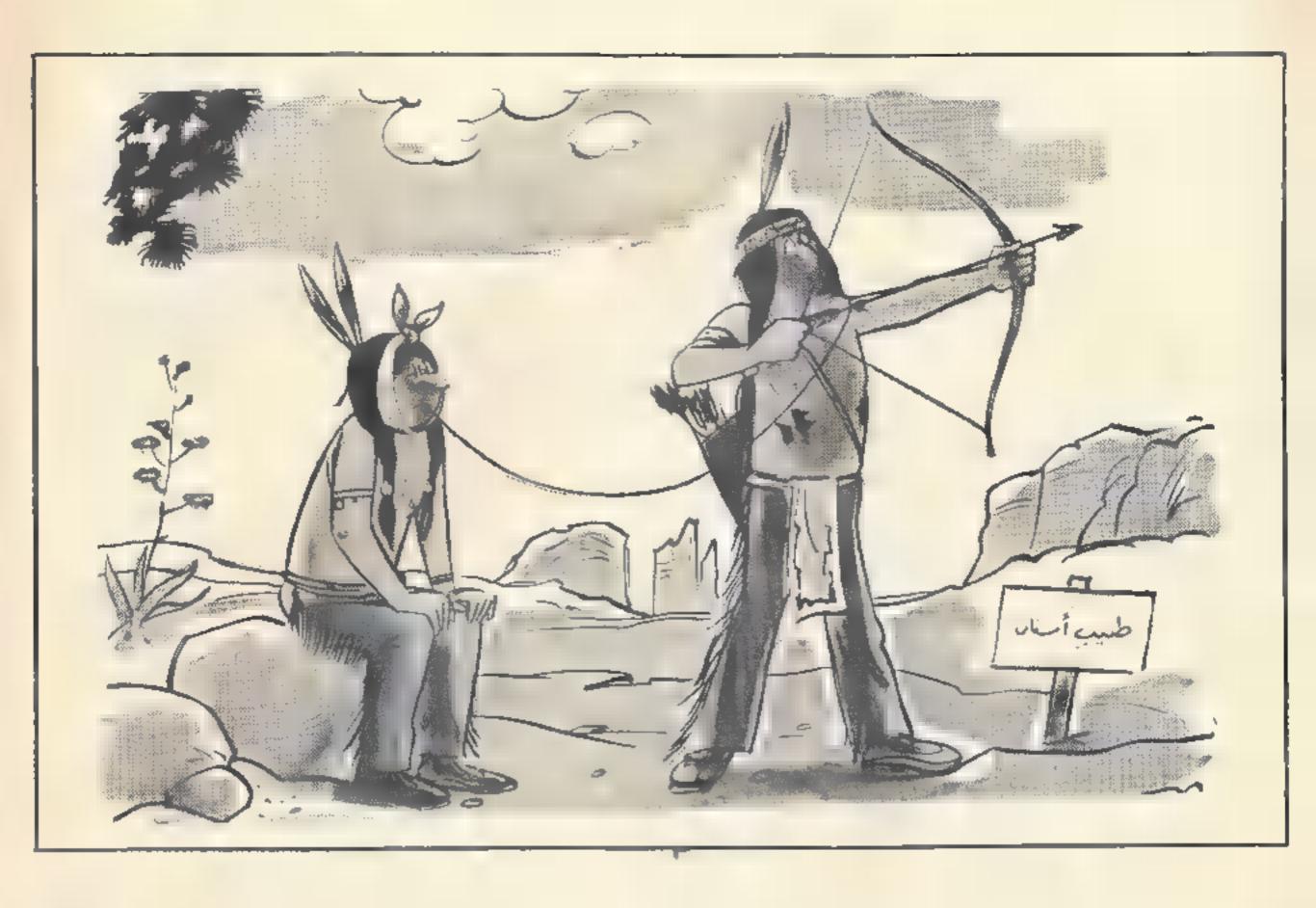
وكم كانت سعادتى غامرة عندما رأيت سفينة بين الأمواج ، استجاب بحارتها لاستغاثتى ، وأرسلوا قارباً لإنقاذى .

ولدهشتى وجدت نفسى على ظهر السفينة التي تركتني نائماً في رحلتي الثانية .

وتعرف على القائد ، وسلمنى بضائعى ، فتاجرت بها فى البلاد التى رست عليها السفينة فتضاعفت ثروتى .

وهكذا انتهت قصة رحلتي الثالثة . وغدآ سأروى حوادث زحلتي الرابعة .

وكالمعتاد أخذ هندباد النقود الذهبية من سندباد، وعادفي اليوم التالي لسماع قصة... الرحلة الرابعة للسندباد البحري



ं कि





كاكم

كلمة سر العدد الماضي 1 نقل 1

راء اللبة:

- كلما قرأت كلمة من كلمات القائمة الواردة أدناه ، اشطب الأحرف المكونة لها داخل « مربع الأسرار » ثم علم على الكلمة في القائمة المذكورة .

- الشهيل ابدأ بالكلمات الأطول . وعندما تكون قد الهيت من شطب جميع كلمات القائمة داخل «مربع الأسرار» لن يتبل لك سوى الأحرف المكونة «لكلمة السر».

من الشعلب إما أفقيا من اليمين إلى اليسار أو العكس و وأما رأسيا من أعلى إلى أسفل أو العكس ، وإما في اتجاء مائل من اليمين إلى اليسار أو العكس .

المعوظة : يمكن استخدام الحرف الواحد في أكثر من كلمة بشرط مراعاة الاتجاه (وذلك باستثناء «كلمة السر»).

+	7		7	ي	1	نا	-	2	7
19	ی	4	ġ-	3	7	02	Ġ	13	2
V	7	Ů.	*	-)	ō	6	ن	
سل	V		3	J	*	8	Œ	7	
4	4	ىلى	9	رهر	X	4	4		ψ
9	صل	李	X	*	2			5	S
\$	9	B	X	A	X	3	کی	و	7
	المل	1	J	Se	\$	K	j	ڼ	س
4	2	ب	ی	. ,	JE .	Y	3	ی	1
	-) -	ن	-ù	3	ی	P	B		3

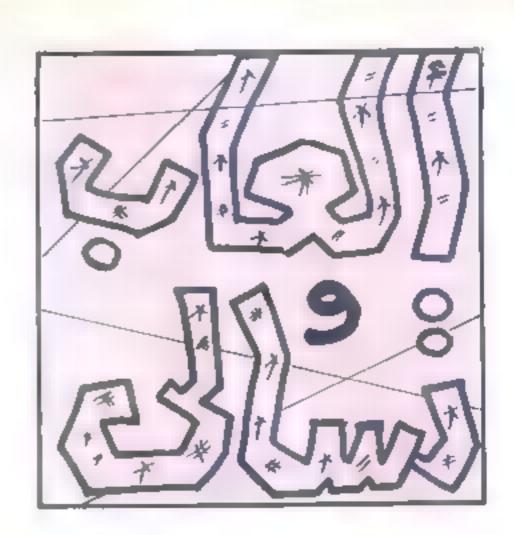
()	(6)	(ف)	(ش)	(3)	(2)	(ج)	(1)
265	3,000	المرا	شقرف	ذكاهو	دالهيا	جنايخا	الماليا _
(3)	(3)	(1)	(3)	(س)	/ ()	جازونيا	(+)
inerti	9	کرز نتیم	عياد الشمس	200	/	جازون	بتغييج
-	سريو	270	J. A.	312	ريحان	جبلاية	بوص

الراح الن حي

صورة لفنان حاول فنان آخر أن يقلدها ! ... أتقن التقليد ... ولكن مع ذلك وقع في أخطاء . هل تستطيع أن تكتشف خمسة أخطاء وقع فيها فنان الرسم الذي على اليسار ... إذا استطعت أن تكتشف هذه الأخطاء الحمسة في خلال ثلاث دقائق فأنت قوى الملاحظة ...







المنتخدام

الطفلان في الصورة يستخدمان المغناطيس لقيادة السفن . فلقد صنعا سفينتين صغيرتين من الفلين ، صواريهما من أعواد الثقاب ، وشراعاهما من الورق ، ومثبت في قاعيهما دبابيس ذات رأس كبير تكفي لجعلهما يطفوان دون أن ينقلبا .

والسفينتان تطفوان على الماء في صينية من البلاستيك ترتكز على قوالب من الطوب الأحمر . ويوضع المغناطيس تحت الصينية عكن للطفلين تحريك السفينتين لتدورا داخل الصينة.

وإذا كان لديك مغناطيس واحد يمكنك استخدامه لصنع مغناطيسات أخرى . ولكى تصنع مغناطيسا دائما استخدم الصلب لأن الحديد يفقد مغناطيسيته بسرعة .

و إليك الطريقة لصنع المغناطيس : خد قطعة من الصلب مثل إبرة تطريز أو تريكو من الصلب ، أو قطعة من زمير ك منبه أو ساعة



حائط قديمة ودلكها بوساطة أحد قطبي مغناطيسك ، في نفس الاتحاه دائما ، مع رفع المغناطيس إلى مساقة معقولة بعيدا عن قطعة الصلب عند الوصول إلى نهايتها عند كل مرة أثناء التدليك . سوف تجد أن الصلب الذي تقوم بدلكه سرعان مايصبح مغناطيسا، ويقوم هو نفسه بجذب الحديد والصلب

وأنت لن تستهلك المغتاطيس باستحدامه في صنع غيره ، ولكنك تفسد المغناطيس فقط باستخدامه بخشونة أو برفع الحافظة عنه ، وهي قطعة من الحديد توضع عبر



القطبين في حالة عدم الاستخدام. مسار حديدي ليعمل كحافظة جيدة

الكالبيدوسكوب

ال حاحة إلى :

عالة بيصاء رفيعة حوالى ٢٠ سم × ٢٠سم رجل وقلم رصاص .

رجل وعلم راحصه

عص وحبل ،

رسم ببرجلك وبدقة دائرة قطرها ١٥ سم وأمرى بداخل الأولى، يبعد محيطها عن محيط الخارجة بحوالى ١ سم . ثم ارسم في المركز الزاجة بحوالى ١ سم . ثم ارسم في المركز



هذا الثقب المركزى . وتأكد من عدم وجود حواف مشرشرة ، واجعل القطع من الدأخل نع ما يمكن

ثم اقطع الدائرة الخارجية ، وهذا يمكن تحقيقه بوساطة المقص ، ولكن كن حذرا في تتبع الحط . قسم الدائرة إلى ثلاثة أجزاء متساوية كما هو موضح ، ثم لونها بألوائك . تأكد من أن الألوان تتقابل في الرسم أقرب ما يمكن مع ترك الحافة البيضاء الضيقة خارجا . أمرر قطعة من الحبل طولها حوالي ١٠ سم خلال الثقب ، محسكا بشدة بطرف في كل من البدين . ولجعل القرص يدور ، أرجحه من البدين . ولجعل القرص يدور ، أرجحه من أليدين . ولجعل القرص يدور ، أرجحه من كل من الجانبين : سوف يظل القرص من كل من الجانبين : سوف يظل القرص دائرا بسرعة عالية ، ولسوف تبصر تحولا رائعا متناليا للألوان والأشكال .

التعسيات

مسعد أخوك الصغير أو أختك ، وأنت نجر هذا الثعبان فوق الأرض . فقط أنت فى حاجة إلى:

قطعة طويلة من الحيط - ١٠ بكرات حط خالبة - قطعتين من الفلين - كرة قديمة من المطاط - فرشاة ألوان.

١ - ضع أدواتك وموادك فوق ورقة جريدة قديمة .

١ - لون البكرات والكرة بالأخضر مع رسم بقع صفراء بها كما في الرسم .

٣ ـ اصنع ثقوباً في الكرة وقطعتي الفلين.

٤ - لون قطعتى الفلين باللون الأسود.

ه - ارسم عينين في الكرة - التي تمثل رأس الثعبان - ولونهما بالأبيض والأسود.
١ - اصنع عقدة في نهاية الخيط ، وأمرر الطرف الآخر للخيط داخل واحدة من قطعتي الفلبن ، ثم خلال البكرات العشر ، ثم خلال الكرة المطاط ، وبعدها خلال قطعة الفلين

الثانية.



الدمية الراقصة

أنت في حاجة إلى :

١١ بكرة خيط.

٦ قطع فلين .

بعض شرائط المطاط (استك).

بعض الخيط والصوف إ

بعض الخرز .

مقص .

سيخ معلىنى .

تخير كبرى البكرات لتصنع منها رأس الدمية وارسم عليها الوجه . اقطع بعض خيوط الصوفواربطها معاق طرف واحد، واتخذ منها شعر اللدمية .

خذ قطعة الفلين التي ستتخذ منها رقبة واثقبها في المركز بوساطة السيخ . واصنع مثل ذلك مع قطعة القلين التي ستتخذ منها الكتفين، وأضف بالنسبة لهاثقبا جانبيا . و بالنسبة



للبدين القب قطعي الفلين ثقبين جانبيين. أما القدمين فيجب أن يكون الثقب بعيدا عن طرف قطعة الفلين التي تمثل القدم عسافة سنتيمتر واحد .

اصتع ثلاث ضفائر من بعض المطاط (الأستك) ، إحداها طولماه والثانية والثالثة طول كل مهما حوالى اربط خرزة في نهاية ضفيرة الأسلا ١٥ سم طولا ، وأمرر ها خلال إحدى التي تمثل اليدين ثم ، خلال بكرتين ، م الفلينة التي تمثل الكتفين، ثم بكرنبر ثم اليد الثانية، وأخير ا اربط خرزة أم نهايتها . ولجعل الضفيرة مشدودة ثماما بعد تمريرها أن تقصرها إذا لزم الأمر

اصنع الرجلين بنفس الطريقة. الضفيرتين معا خلال البكرتير الليرا الجسم . والآن أضف اليدين وقطة ا الأخيرة التيتمثل العنق ثم الرأس. أمرره الأستك خلال مركز الصوف المعقودا عكن الآن لصقه بقمة الرأس) (الضغيرة الأستك إلى قطعة من الع امسك بالخيط و هز ه إلى أعلى وإلى أسفل الدمية سترقص . يمكنك أن تقوم مصاحبة الموسيقي.

منم

١ – ملك الغابة .

۲ – موسیقی عالمی .

ا بر اهيم (مبعثرة).

١ – آلة موسيقية للإيقاع .

۲ – على نسق و احد .

٣ – ورود – بحر .

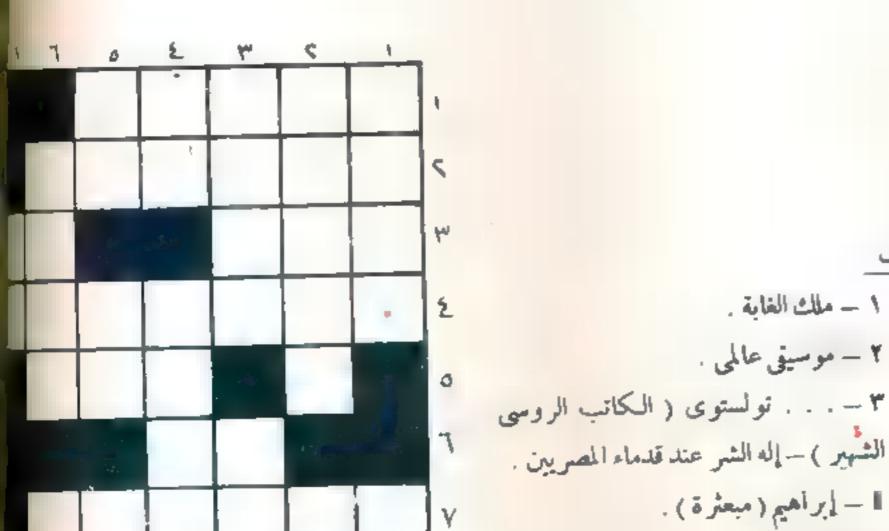
ه – ابيض شعره .

۲ — النداء ر

رآسي

5 (2) J 2 اس

حل مسابقة العدد الماضي

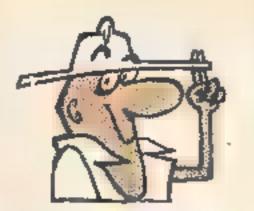


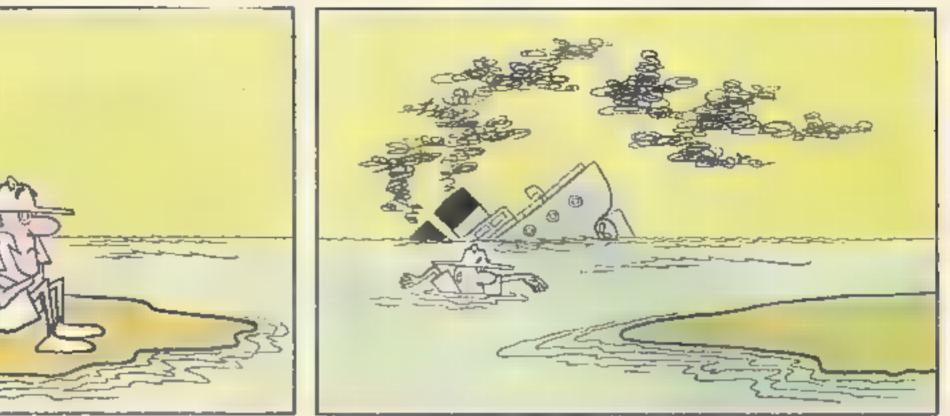
 ٤ - حرف عطف دفع بإصبعه في انجاه حرفة أو عمل جميل – منشابهان .

٦ - قريب .

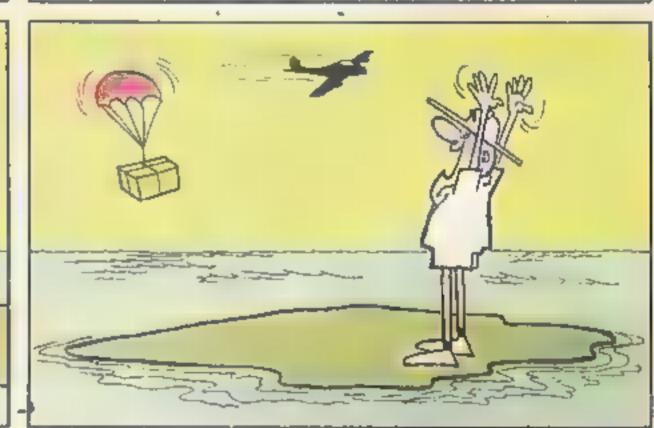
٧ - كىل.

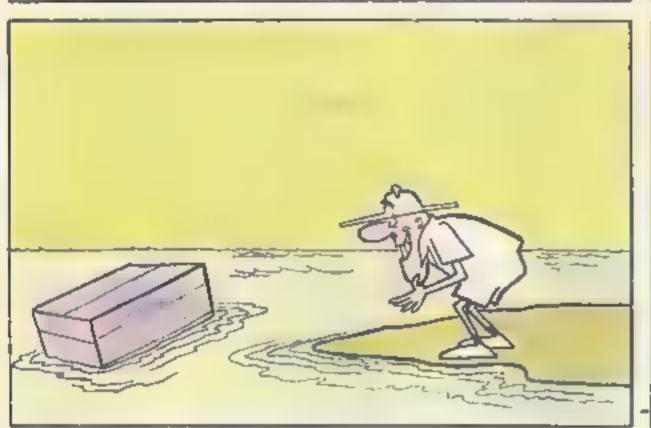
المكتشف











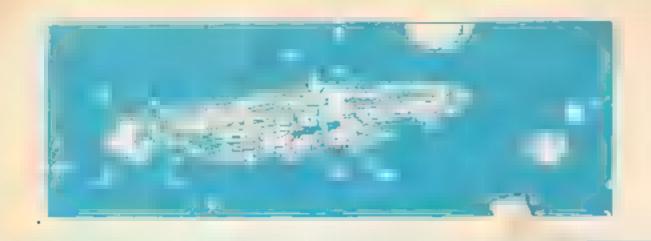






J. 20 3 1 3 1 3 1 3





المهم هوأن يكون

فاتفكيرسليم!

أهاديك في السفيلة













داني المستقتبل















هذا هو كوكب ، بلوقيوس ، وقد اكتشف حديثًا منذحوالى ه عاما . . . وهو كبيرالشبه بالأرض من ناحية الحوالمحيط





المحدوعة المحلية مكونة من ١٧ مجوعة كواكب سيارة تحكمها الجاذبية في دائرة يبلغ نصف تطرها مليون، ونصفت سنية منوشية ...





















دائى المستقبل







































دان المستقبل







































وسعيود من بجوا من السفينة الأرض والمدينة ا ورجما سيعتاد الكابتن "ستانور" على ما يحضره الرجل الآلي جول وأطعمه "أماعن " داني " ويولييتعد للقائه الذيب معنا

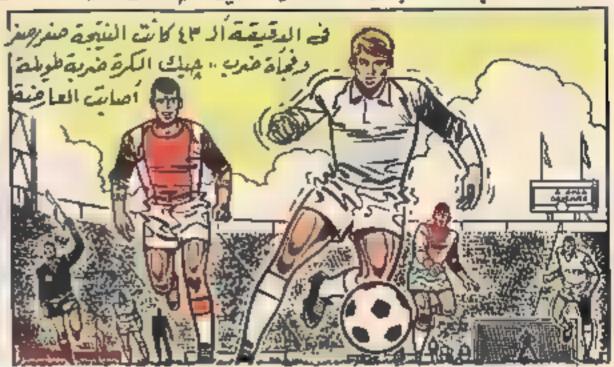
, plediarly



سخے جے

على أيين الملعب كانت المباراة قائمة بين فريتي - أچكست " و" استانداره " ، بينما كان فريع آ.س مييمنو" بيشا هدها في استظار ظهوراً عضا دفريع ثادى ف ك ٥٠٠









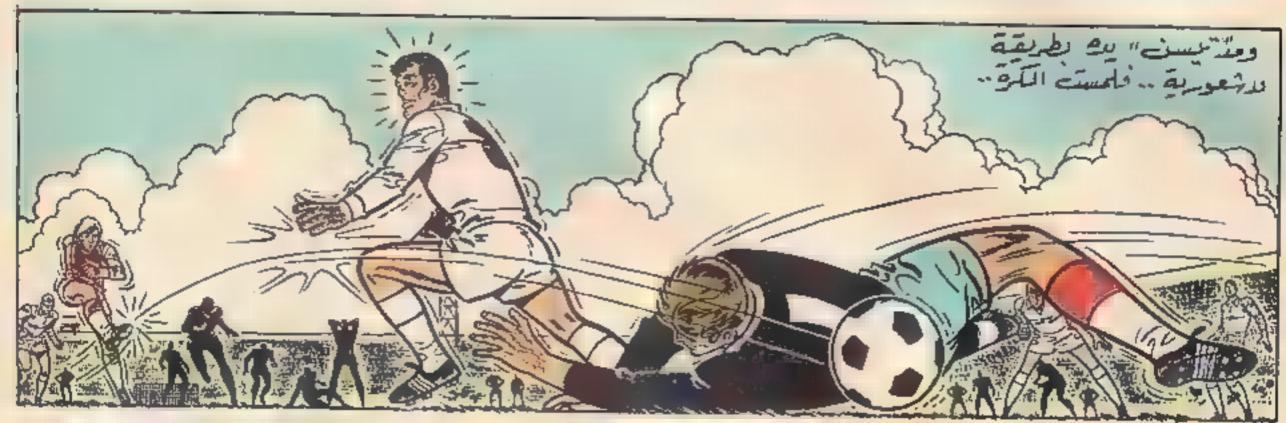




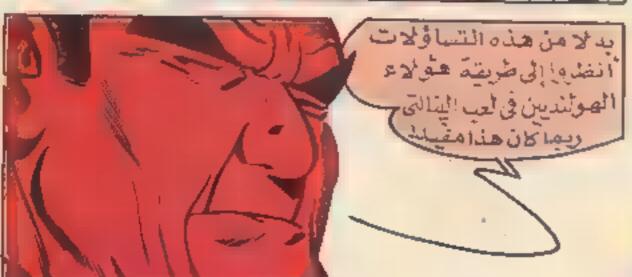




وما تسى فون

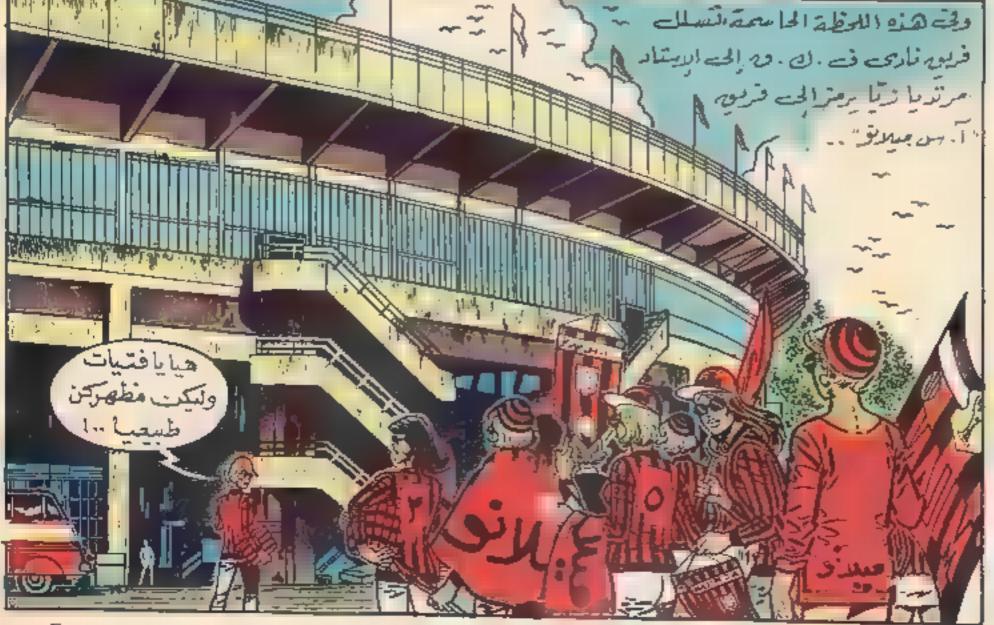








مسقوم «كرويف» بنفست بهذه اللقية إلى اليسار • إلى اليمان وينقطع الهشافات فحاط وتقف العربيبوت اليونش وث العشرة دالي ينسار الكرة • • • •





سرالهالك ارتوس

عندعود ته من "إيرلندا" وجهد أروان" اميرة مزيفية إلى جلاب الملك" آرتوس". فكن في المساوعنوط أرادالاعتراض على ذلك .







آه يامولاى إكم أنا شقى إفأن لم أنجح قب إضحاكك بقدر ما فعل ا





كمنى ياعديمى الفطنة ، فأن





27





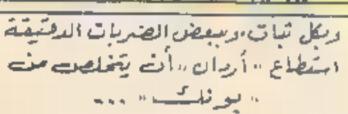




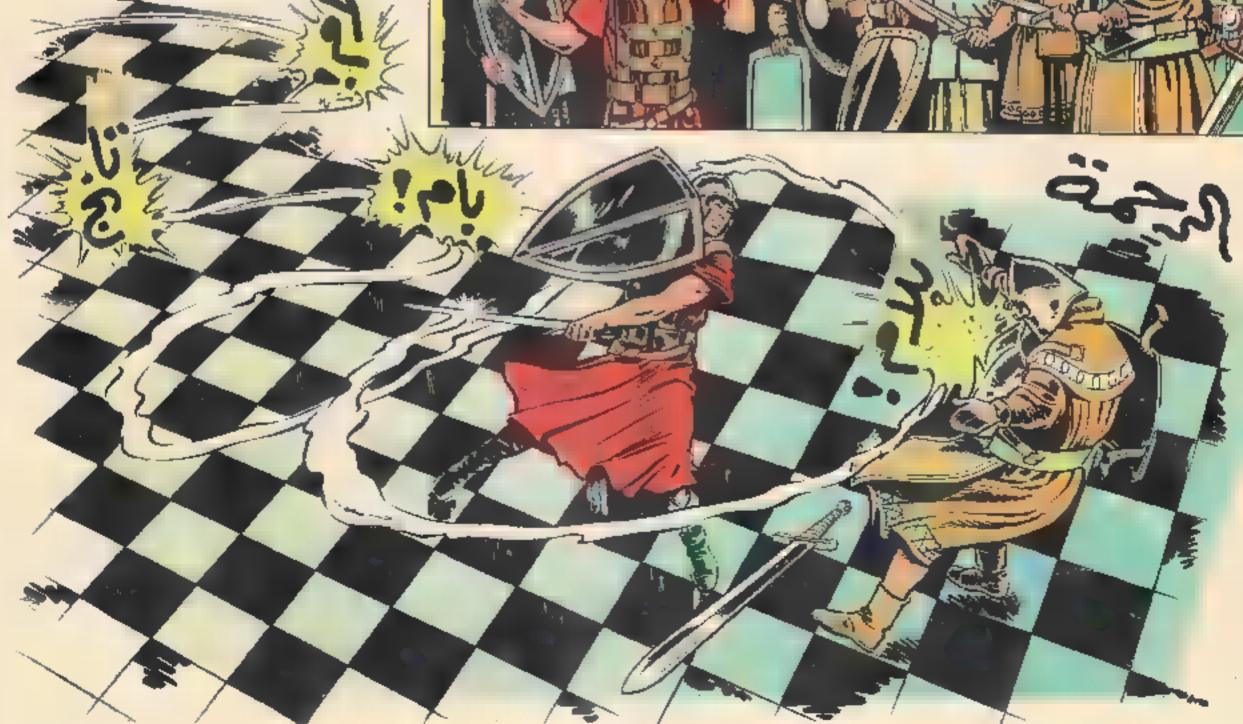




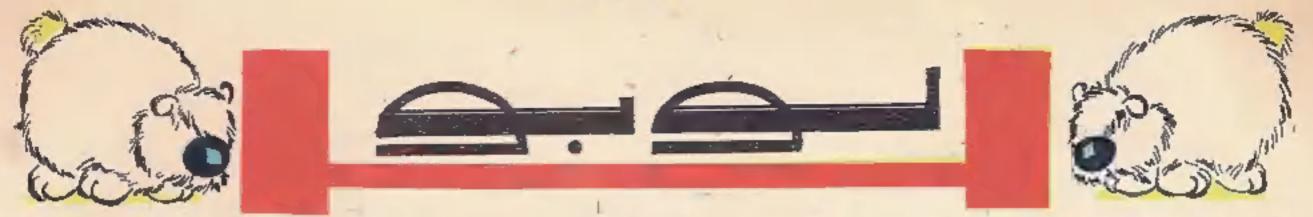






















ات هذا للى لايطاق ! في كل مرة يخرج

فيها السيد "سيمافور" يجب أن

أتولح حراسة البيت !!



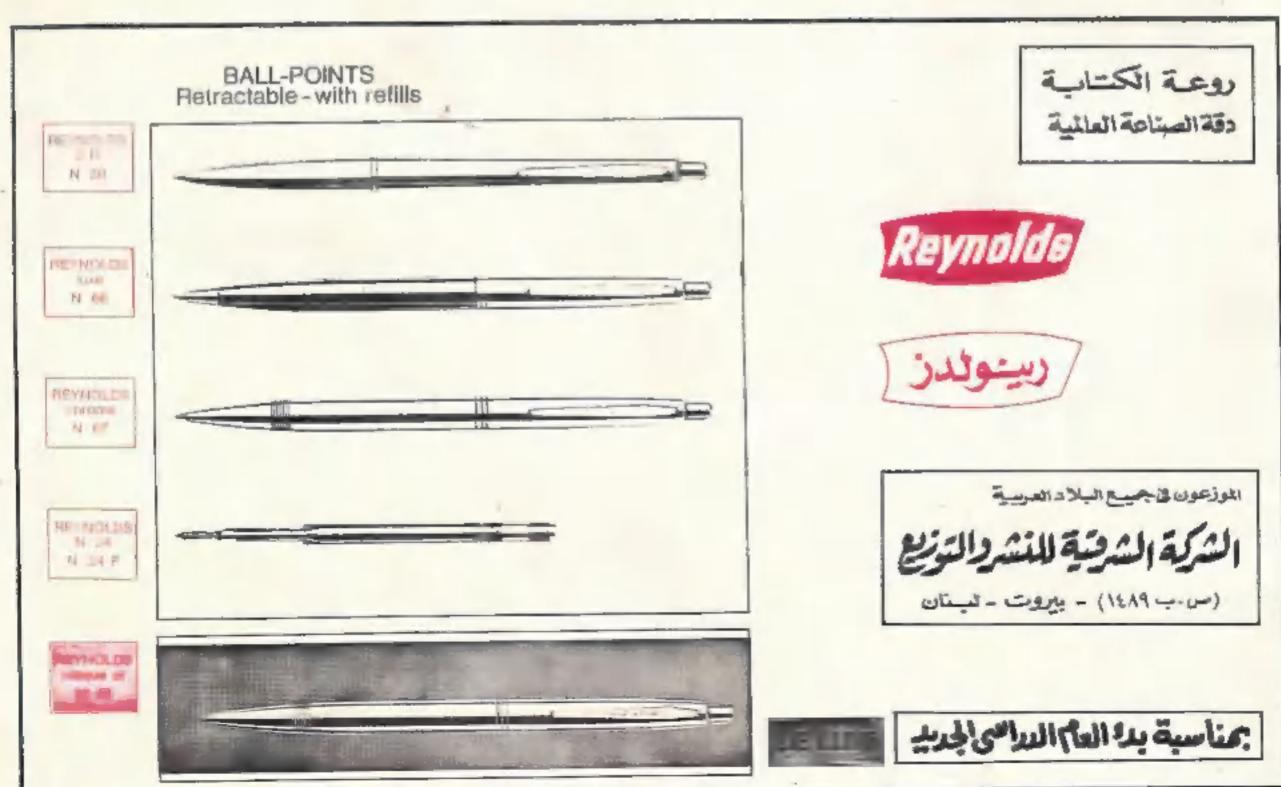


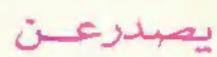




العددالقادم

- السياق الكبير -
- · سر الملك آريتوس -
- وسيك هوشيه يواجه الجلاد:
 - تونجا سيد القيلة -
 - على مشاطئ أواسيوكا -
 - مغامرة في أنشيدا -
- 🌒 مینی چیب وماکسی فوت.





دارالكئاب البحديد



العاف



١٥ ديسمم

جاثاكريستي

وفاله عالمضله

س لس لة الروايات البوليسية

